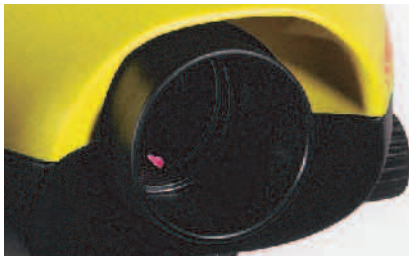
ライカ スマートレベル
スプリンター100

エラーなし。驚くほど容易な操作に、感動的な速さ.....
現場の生産性を根本から上げていく新世代レベル登場。

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

お待たせしました。
すべてのレベル（水準）作業はきょうからもっと簡単に、しか



読み間違いなし!
常に標尺を正確に読み取る高い信頼性

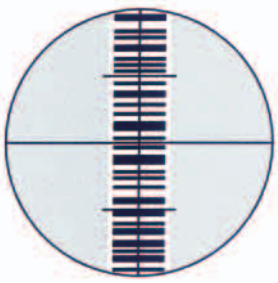
ライカ　スプリンターはあなたの代わりに高さと距離をバーコードから正確に読み取ります。
たった今から、あなたは読み取り間違いや書き間違いなどから解放されます。

速い!
驚異的な時間短縮効果

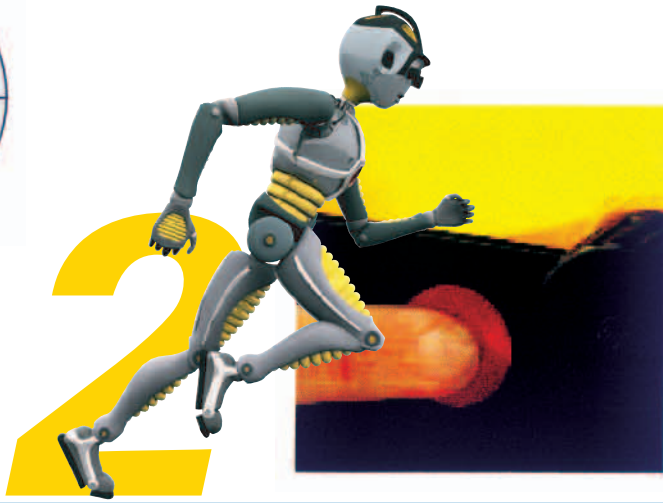
従来の方法に比べて最も大きく異なるのは、その作業時間です。
読み取りだけでも約3秒で終了。従来のおよそ半分でこなします。
基準高との高低差を求める場合も計算を自動的に行うため約3秒で完了。測定と同時に計算結果を得ることができ、従来の方法に比べて圧倒的に時間を短縮できます。
作業の生産性を向上し、時間や材料の節約をお約束します。

ミスは過去の遺物です!
安心の整準警報センサー付

スプリンターは経験豊富な測量作業者並みのサポートを行います。
三脚が動いたなど、整準が狂っていた場合には測定せず警報を出します。もはや測量のミスは生まれません。



1 焦点を合わせる



2 ボタンを押す

も正確になります。

簡単な操作!

簡単なキーボードと表示

ライカ　スプリンターは従来のオートレベルと変わらず簡単な操作で使用でき、ほとんど説明書を必要としません。
いつものように照準し、焦点を合わせてからキーをひとつ押すだけでスタッフ（標尺）の読み値、標高値、高低差などすべてが瞬時に表示されます。特別な訓練はまったく必要ありません。

優れた耐環境性!

防塵・防水性IP55、最低照度20Lux

日照や雨にも安心の設計になっています。
また従来オートレベルでは読めなかったような非常に暗い現場（20lux）でも測定可能なため、作業する場所や時間帯を選びません。

さらに・・・・・

連続測定機能:

振動が激しい、現場での遮蔽物が多い、見通しが良くない、交通量が多いなど1回で読み取りが難しい状況で便利です。
従来のようにスタッフ（標尺）を前後に振って最低値を読み取ることも出来ます。

倒像標尺機能:

スタッフ（標尺）の上下を判別できるので、天井の平坦度をみるのにスタッフ（標尺）を逆さまにして天井に当てて高低差を見ることが出来ます。

点検調整機能:

視準線の誤差を電子的に補正できます。

オートオフ（省電力）機能:

省電力のため15分間操作が行われないと電源を落とすように出来ています。
（保存された設定は消えません）

数値入力機能:

標高（GL）値の数値入力が行えます。

測量結果表示

電卓が要らなくなります

ベンチマークのGL入力により、標高値で測定点の高さを表示できます。また高低差（比高）の計算も間違いなく簡単に行い、正確で素早い作業をお約束します。

わずか3秒で完了!

ライカ スマートレベル スプリンター100

テクニカルデータ

測定精度（高さ）標準偏差1km往復(ISO 17123-2準拠): 電子式レベルおよびアルミバーコードスタッフにて 光学式レベルおよびアルミスタッフにて	 2.0mm　（距離30mにて±0.6mm） 2.5mm　（距離30mにて±1.2mm）
測定精度（距離）	10 mm / 10m以下 距離(m) x 0.001mm /10 m以上
測定距離範囲（電子式およびアルミバーコードスタッフにて）	2m～80m
光学式最短合照距離	50cm
望遠鏡　倍率 対物有効径 分解能 視界（視野角）	24倍 36mm 3.9" 2°
測定時間（電子式）	通常3秒以内 （日照の元では早くなり、薄暗い環境では遅くなることがあります）
測定に必要な照度（電子式）	視認可能な明るさ 最低照度20Lux
測定に必要な視野（電子式）	80mの距離にて最小80cm
円形気泡管感度	10'/2mm
自動補正装置／自動補正範囲／自動補正装置の設定精度	磁気式（警報機能付）／±10'／0.8" max
測定・表示項目	高さ（標尺の読み、高低差、標高値）距離
液晶表示	モノクロ128x104ピクセル
防塵・防水性	IP55
電源 作動時間	単3形電池4本（6V） アルカリ乾電池にて連続約14時間（連続測定20℃にて）
重量	2.5kg以下 (電池含む)

●標準構成

ライカ　スプリンター	1
キャリングケース	1
調整用ピン	1
取扱説明書	1
クイックガイド	1
単3形乾電池	4
バーコードスタッフ（標尺）	1
オプション　充電式バッテリー	4
充電器	1
サンシェード	1
三脚	1

国土地理院認定　3級レベル

TQM
ISO 9001 / ISO 14001

スイス・ヘルブルグ（Heerbrugg）のライカジオシステムズ社（Leica Geosystems AG）は、ISO（International Organization for Standadization＝国際標準化機構）の品質管理および品質保証のための規格（ISO 9001および ISO 14001）に適合しているとの認証を受けています。

総合品質管理。それが、すべてのお客様に満足していただくための私たちの公約です。

● お問い合わせは、下記までお願いいたします。

ライカ ジオシステムズ株式会社

本　　社　〒113-6591　東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート　Tel.03-5940-3020
テクニカルセンター　〒113-6591　東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコートB1F　Tel.03-5940-3035
大 阪 支 店　〒540-6131　大阪市中央区 城見2-1-61 Twin21 MID タワー31F　Tel.06-6910-3871
福 岡 営 業 所　〒812-0016　福岡市博多区博多駅南1-3-6 第三博多偕成ビル6F　Tel.092-432-8201
札 幌 出 張 所　〒063-0829　札幌市西区発寒9条13丁目1-10 プレサント発寒ステーション3F　Tel.011-669-1101
GIS & Mapping システムグループ　〒101-0047　東京都千代田区内神田2-3-3 千代田トレードセンタービル6F　Tel.03-3526-5291

http://www.leica-geosystems.co.jp

- when it has to be right

Leica Geosystems

※このカタログの仕様および商品の外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。　Printed in Japan　著作権　Leica Geosystems AG, Heerbrugg.

A050510000